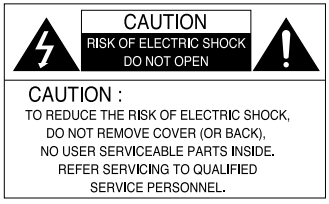
Videocamera 10X Notte e Giorno PTZ Dome SPD-1000 Manuale Utente

Grazie per aver acquistato una telecamera SAMSUNG con sensore CCD.
Prima di collegare o mettere in funzione l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente manuale. Consigliamo di salvare questo documento per poterlo consultare in caso di necessit.

ITALIANO



Il flash a lampo con un simbolo a punta di freccia, dentro un triangolo equilatero inteso ad avvertire l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non-isolata nell'involucro del prodotto con sufficiente potenza a costituire rischio di pericolo di scossa elettrica alle persone.

Il punto d'esclamazione dentro un triangolo equilatero inteso ad avvertire l'utente della presenza d'importanti istruzioni di funzionamento e di manutenzione (assistenza) nelle spiegazioni scritte date con l'apparecchio.

INFORMAZIONI - Questo apparecchio stato sottoposto a prove ed stato riscontrato a soddisfare i limiti richiesti per un dispositivo digitale di Classe A, conformemente alla sezione 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono progettati a provvedere delle protezioni adeguate contro interferenze dannose nell'usare l'apparecchio in un ambiente commerciale. Questo apparecchio genera, utilizza e pu irradiare energia di frequenza radio e, se non installato ed utilizzato secondo le istruzioni del manuale, pu causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di questo apparecchio in una zona residenziale potrebbe causare interferenze dannose in qual caso l'utente dovr correggere l'interferenze a proprio carico.

AVVERTIMENTO - Cambiamenti o modifiche non espressamente approvate dal costruttore dell'apparecchio potrebbero annullare il permesso dell'utente ad utilizzare l'apparecchio.

ATTENZIONE - Per evitare scosse elettriche e rischi d'incendio:
◆NON utilizzare altre fonti d'energia elettrica che non siano specificate.
◆NON esporre questo apparecchio a pioggia o umidit

Questa installazione deve essere eseguita da una persona d'assistenza qualificata e dovrebbe essere in conformit con tutti i codici locali.

Caratteristiche

Lente Zoom 10X con Messa a Fuoco Automatica

La lente zoom 10X con funzione di Messa a Fuoco Automatica, ingrandisce l'immagine fino a 100 volte, quando viene utilizzata con la funzione digitale zoom 10X.

Vari Controlli Automatici

* Modo individuale di salvataggio dei preimp.. 12 funzioni di regolazione della videocamera che possono essere salvate indipendentemente inogni menu di preimp., per dare ottime immagini.
* Vari protocolli di comunicazione Sono supportati nove diversi protocolli di comunicazione : Samsung Techwin, Pelco, Samsung Electronics, Panasonic, Vicon e Honeywell ecc.
* Realizzare un percorso con PTZ Gli utenti possono salvare e ripetere 4 percorsi utilizzando il joystick.
* Movimento sugli assi AUTOMATICO Può` essere eseguita panoramica o inclinazione in sequenza tra 2 posizioni designate.
* Ricerca di Gruppo Sono percorse in ordine un massimo di 128 posizioni di Preimp..
* Ricerca del Percorso Vengono eseguite, in ordine, un massimo di 6 funzioni di Ricerche di Gruppo.

Pan & Tilt Proporzionale

E' possibile effettuare una regolazione fine/ manuale, della velocita' di PAN e TILT, rapportata allo zoom, anche quando la funzione Zoom In e' attiva/ON.

Notte e Giorno

La funzione "notte e giorno" con ICR (rimozione meccanica del filtro IR) e la funzione "Sens-Up", permettono di realizzare ottime immagini durante il giorno e la notte .

* La funzione Sens-Up migliora la sensibilita' del CCD aumentando il tempo d'esposizione.
* La funzione "Notte e Giorno" consente agli utenti di selezionare e regolare le immagini a colori e in bianco e nero secondo il grado della luce.

Menu OSD

Voci come l'ID della videocamera, nome della videocamera, numero del preimp, nome del preimp., nome delle zone e stato della videocamera sono visualizzate sul monitor. Le funzioni della camera possono essere impostate sullo schermo del menu OSD.

128 Posizioni di Preimp.

Possono essere impostate un massimo di 128 preimp.. Questa funzione consente agli utenti di richiamare la posizione dal controllo in qualsiasi momento.

Flip Digitale

Quando si desidera controllare l'oggetto in movimento sotto la videocamera, si può`eseguire l'inversione dell'immagine in modo digitale, continuando ad utilizzare il joystick di controllo. La funzione puo' essere attivata o disattivata a piacere.

Mascheramento di Zona

Per la protezione della privacy, si possono mascherare un massimo di 4 zone, evitando cosi', la loro visualizzazione sullo schermo.

Samsung Techwin ha a cuore l'ambiente. Il marchio Eco rappresenta il desiderio e la volonta' di Samsung Techwin di creare prodotti sempre nel rispetto dell'ambiente, ed indica che le proprie apparecchiature soddisfano le direttive EURoHS .

Avvertenzee Precauzioni

Per ulteriori informazioni sul prodotto, contattare il rivenditore o il distributore di zona. Si noti che i costi di montaggio saranno ad intero carico dell'acquirente.

Simbologia di Avviso e Segnalazione di Pericolo

Ignorare questo avviso puo' comportare danni ai materiali e possibili danni alle persone. ANCHE PERICOLO DI MORTE.

Indica " NON CONSENTITO "

Indica " NON SMONTARE O DISASSEMBLARE "

Indica " DEVI OSSERVARE QUESTA NORMA "

Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea ed altri paesi Europei con separati sistemi di raccolta).
Questa marcatura mostrata sul prodotto o sui suoi opuscoli, indica che non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine della sua durata di vita. Per impedire possibili danni all'ambiente o alla salute umana dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, si prega di separare il prodotto da altri tipi di rifiuti e riciclarlo in modo responsabile per promuovere il sostenibile riutilizzo delle risorse materiali. Gli utenti domestici devono mettersi in contatto con il rivenditore da dove hanno acquistato questo prodotto oppure il loro ufficio locale governativo per ottenere i dettagli di dove e come possono portare questo oggetto per il riciclaggio senza rischi ambientali. Gli utenti commerciali devono mettersi in contatto con il loro rifornitore e controllare le clausole e le condizioni del contratto d'acquisto. Per lo smaltimento, questo prodotto non deve essere mischiato con altri rifiuti di prodotti commerciali.

Indice

Precauzioni 8

Nomi Parti e loro Funzioni 10

Corpo macchina 10
Settore delle porte nel corpo principale 10
Connessione Cavi 11
Impostazione iniziale della Camera 12

Componenti ed Accessori 22

Installazione 23

Descrizioni Funziona li 31

Organizzazione Menu OSD 31
Menu Utente Impostazioni PTZ Camera 34
1. Impost. Cam. 34
2. Impost. Sequenza 42
3. Impost. P/T 48
4. Impost. OSD 51
5. Impost. Allarme 55
6. Inizial. 57
7. Stato 58

Connessione delle Periferiche 59

Specifiche 62

Precauzioni

L'installazione deve essere effettuata da persone qualificate.

Questo prodotto deve essere installato da tecnici esperti e qualificati. L'installazione non qualificata puo' essere causa di incendi o scosse elettriche.

In presenza di odori inconsueti e fumo, l'uso del prodotto deve essere interrotto.

Puo' provocare un incendio.

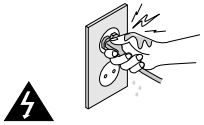
Non installare in presenza di umidita' eccessiva, in presenza di gas o infiammabili.

Puo' provocare guasti, scossa elettrica o incendio.

Installare in posizioni solide, per evitare cadute.

Il prodotto puo' subire danneggiamenti.

Non maneggiare la spina dell'energia elettrica con mani bagnate.



Puo' provocare una scossa elettrica.

Non smontare o inserire oggetti estranei.

Puo' provocare guasti o scossa elettrica.

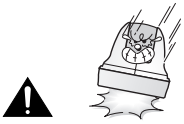
Non installare il prodotto in ambienti troppo caldi o troppo freddi.

Non usare la videocamera in condizioni di temperatura estrema (sotto -10°o oltre +50°). Puo' provocare una perdita di qualita' d'immagine. Provvedere un'adeguata ventilazione in condizioni di elevate temperature.

Non installare la videocamera in ambienti di luce intermittenti.

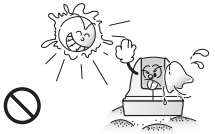
Non installare la videocamera in condizioni di forti cambiamenti improvvisi di luce. Es.lampade fluorescenti. Puo' provocare un funzionamento irregolare della videocamera.

La videocamera non deve mai cadere o essere soggetta a violenti urti o vibrazioni.



Puo' provocare dei guasti .

Non puntare la videocamera verso il sole o qualsiasi altra intensa fonte di luce.



Puo' provocare gravi danni al dispositivo CCD o al circuito interno.

Non toccare mai il vetro anteriore della videocamera.

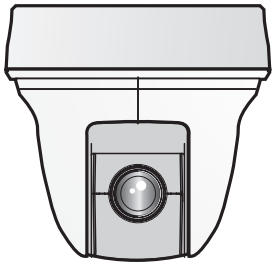
E' la parte piu' importante della videocamera. Attenzione a non graffiarlo.

Non esporre alla pioggia, all' acqua o altri tipi di fluidi.

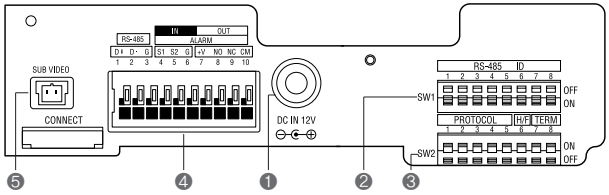
Puo' provocare dei guasti.

Nomi Parti e loro Funzioni

Corpo macchina



Settore delle porte nel corpo principale (Pannello posteriore)



❶ Connettore ingresso alimentazione

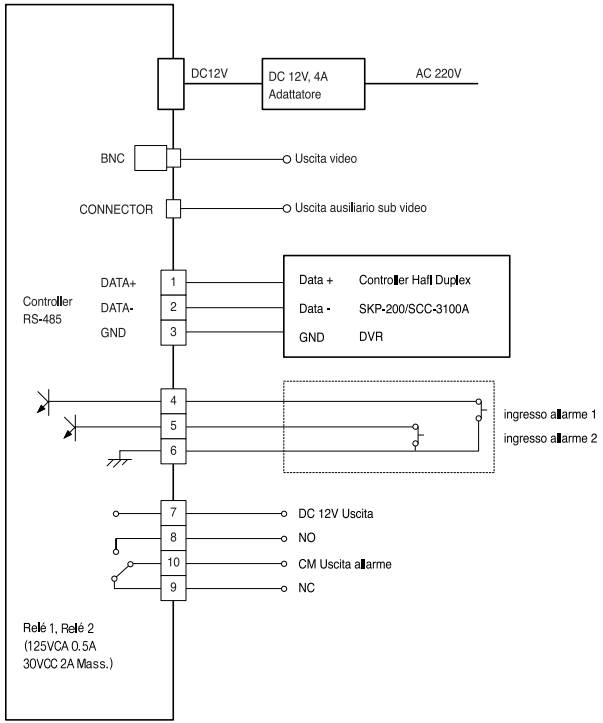
❷ Interruttore di imostazione ID della telecamera

❸ Protocolli di comunicazione, Modalit di trasmissione dei dati, Interruttore per l'impostazione della terminazione

❹ Controller e Terminale di connessione ingresso/uscita allarme

❺ Terminale ausiliario sub video

Connessione Cavi

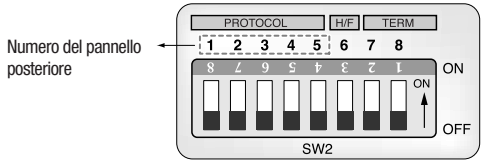


Nomi Parti e loro Funzioni

Impostazione iniziale della Camera

Impostazioni Protocollo di Comunicazione

Usare il selettore SW2#1~#5 per impostare il protocollo di comunicazione.



Protocol	Baud Rate(BPS)	SW2-#1	SW2-#2	SW2-#3	SW2-#4	SW2-#5
Samsung	9,600	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Samsung	19,200	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Pelco-D	2,400	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
Pelco-D	4,800	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Pelco-P	4,800	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Pelco-P	9,600	OFF	OFF	ON	OFF	ON
Samsung Elec.	9,600	OFF	OFF	ON	ON	OFF
Samsung Elec.	19,200	OFF	OFF	ON	ON	ON
Panasonic	9,600	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Panasonic	19,200	OFF	ON	OFF	OFF	ON
Vicon	4,800	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Vicon	9,600	OFF	ON	OFF	ON	ON
AD	4,800	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Bosch	9,600	OFF	ON	ON	OFF	ON
Bosch	19,200	OFF	ON	ON	ON	OFF
Honeywell	9,600	OFF	ON	ON	ON	ON
Honeywell	19,200	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
SUNGJIN	4,800	ON	OFF	OFF	OFF	ON
Pelco-D	9,600	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Reserved						

Nota

- Default : Samsung 9600 bps
- Durante la configurazione riferirsi al numero riportato sul pannello posteriore. (Ignora, numero SW DIP)

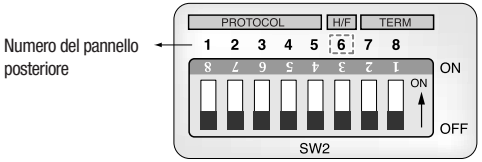
Impostare Baud Rate in base al modello DVR

Se la dome camera non e' controllata da un controller, ma da un DVR, impostare la velocita' di comunicazione in base a quanto riportato di seguito.

Protocollo / Modello DVR	Samsung	Pelco	Samsung Elec.
SVR-950	9600,19200	2400,4800	19,200
SVR-1640	9600,19200	2400,4800	19,200
SVR-1650	9600,19200	2400,4800	19,200

Impostazione della modalit di trasmissione

Specificare la modalit di trasmissione impostando su ON/OFF gli interruttori SW2 sul pannello posteriore



	Funzione	ON	OFF
SW2- #6	Selezione della modalit trasmissione	Full (DVR)	Half (SCC-3100A)

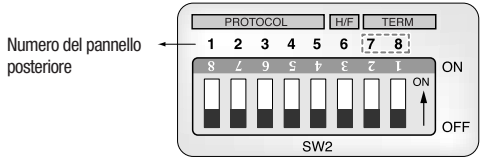
Nota

- Impostazione predefinite : OFF
- Durante la configurazione riferirsi al numero riportato sul pannello posteriore. (Ignora, numero SW DIP)

Nomi Parti e loro Funzioni

Impostazione della terminazione RS-485

Specificare la terminazione impostando su ON/OFF gli interruttori #7~#8 di SW2 sul pannello posteriore.



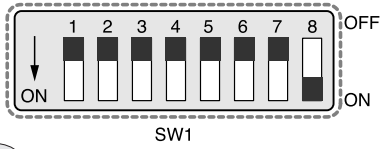
Posizione del collegamento della videocamera	SW2 - #7	SW2 - #8
Terminazione del percorso pi lungo	ON	ON
Sul percorso	OFF	OFF

Nota

- **Impostazione predefinite : OFF**
- **Durante la configurazione riferirsi al numero riportato sul pannello posteriore. (Ignora, numero SW DIP)**

Impostazione dell'ID interruttore

Determinare l'ID della telecamera impostando su ON/OFF gli interruttori #1~#8 di SW1 sul pannello posteriore.



Nota

- **Impostazione predefinite : ID=001**
  I valori ID=0, 160, 175 non possono essere usati.

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
1	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
7	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
8	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
9	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
10	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
11	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
12	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
13	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
14	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
15	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
16	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
17	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
18	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
19	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
20	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
21	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
22	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
23	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
25	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
26	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
27	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
28	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
29	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
30	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
31	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
32	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
33	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
34	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
35	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
37	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
38	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
39	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
40	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
41	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
42	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
43	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
44	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
45	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
46	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
47	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
48	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
49	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON

Nomi Parti e loro Funzioni

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
50	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
51	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
52	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
53	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
54	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
55	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
56	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
57	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
58	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
59	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
61	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
62	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
63	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
64	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
65	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
66	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
67	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
68	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
69	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
70	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
71	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
72	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
73	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
74	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
75	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
76	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
77	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
78	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
79	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
80	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
81	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
82	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
83	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
84	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
85	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
86	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
87	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
88	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
89	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
90	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
91	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
92	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
93	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
94	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
95	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
96	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
97	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
98	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
99	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
100	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
101	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
102	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
103	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
104	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
105	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
106	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
107	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
108	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
109	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
110	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
111	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
112	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
113	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
114	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
115	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
116	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
117	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
118	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
119	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
120	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
121	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
122	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
123	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
124	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
125	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
126	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
127	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
128	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
129	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
130	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
131	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
132	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
133	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
134	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
135	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
136	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
137	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
138	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
139	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
140	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
141	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
142	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
143	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
144	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
145	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
146	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
147	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
148	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
149	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON

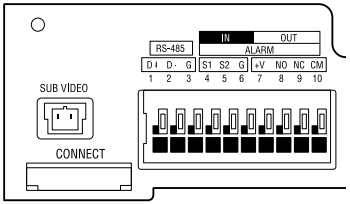
Nomi Parti e loro Funzioni

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
150	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
151	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
152	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
153	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
154	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
155	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
156	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
157	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
158	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
159	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
160	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
161	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
162	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
163	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
164	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
165	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
166	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
167	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
168	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
169	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
170	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
171	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
172	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
173	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
174	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
175	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
176	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
177	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
178	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
179	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
180	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
181	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
182	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
183	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
184	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
185	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
186	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
187	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
188	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
189	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
190	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
191	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON	ON
192	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
193	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
194	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
195	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
196	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
197	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
198	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF
199	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
200	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
201	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
202	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF
203	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
204	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
205	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
206	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF
207	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
208	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
209	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON
210	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF
211	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
212	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF
213	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
214	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF
215	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
216	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF
217	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
218	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF
219	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
220	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF
221	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
222	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF
223	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
224	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
225	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
226	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
227	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
228	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
229	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
230	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
231	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
232	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
233	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
234	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
235	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
236	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
237	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
238	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
239	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
240	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
241	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
242	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
243	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
244	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
245	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
246	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
247	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
248	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
249	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON

ID.Cam	SW1-#1	SW1-#2	SW1-#3	SW1-#4	SW1-#5	SW1-#6	SW1-#7	SW1-#8
250	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
251	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
252	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
253	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
254	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
255	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Collegare il controller al terminale ingresso/uscita allarme (settore delle porte nel corpo principale)



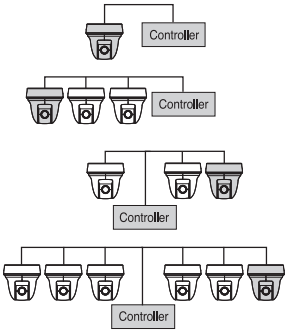
Odine PIN	Nome PIN	Scopo
1	D+	RS-485 Data+
2	D-	RS-485 Data-
3	G	GND
4	S1	Porta ingresso segnale allarme #1
5	S2	Porta ingresso segnale allarme #2
6	G	GND
7	+V	+12V Porta uscita
8	NO	Porta uscita segnale allarme #1 (For Nor. Aperto)
9	NC	Porta uscita segnale allarme #1 (For Norm. Chiuso)
10	CM	Uscita segnale allarme (For Comune)

Uscita video ausiliaria

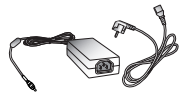
Se l'apparecchio viene installato in un luogo dove non . disponibile una connessione video tramite porta BNC, sar. possibile utilizzare un cavo video da collegare all'uscita video ausiliaria. In tal caso, il collegamento deve essere effettuato utilizzando il cavo ausiliario BNC fornito tra gli accessori.

Impostazioni del Terminatore

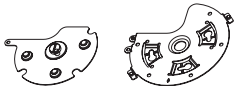
Al fine di evitare l'attenuazione del segnale, devono essere attivati i terminatori delle 2 unita', (camera e Controller) che sono collegati all'interfaccia RS-485, e che sono piu' distanti tra loro. Siccome la camera ha il terminatore incorporato, e' possibile scegliere se attivare o disattivare il terminatore tramite il DIP switch.
Vedere le connessioni riportete nello schema sotto, per determinare a quale dispositivo deve essere connesso il terminatore. Impostare il terminatore sul prodotto di colore piu' scuro. Installare il prodotto ad una distanza massima di 1,2 km. (La lunghezza massima del cavo éi 1.2 km in base alle specifiche degli standards RS-485.)

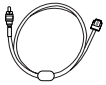


Accessori


alimentatore (DC 12V, Peak 4A)

MANUALE UTENTE


2 staffe di installazione


cavo BNC

Coperchio

modello di installazione

3 viti per il fissaggio della staffa

1 vite con dispositivo antisvitamento

In vendita separatamente

I prodotti seguenti sono venduti separatamente

- Controller
  Camera e Controller : SCC-3100A
- Alloggiamento supplementare
  supporto per fissaggio a muro : STB-280PW
  supporto per fissaggio a muro : STB-230PW
  cupola : STH-1000PI
  Alloggiamento esterno : STH-1000PO

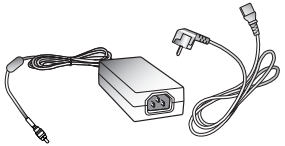
Nota

- **Vedere pagine 25 per immagini prodotti.**

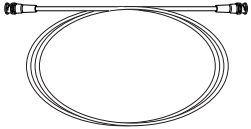
Preparazione dei cavi

Per installare ed usare la SPD-1000, devono essere usati i seguenti cavi.

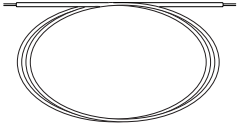
- Cavo adattatore di alimentazione
  Il cavo collegato al terminale elettrico della SPD-1000 indicato con DC 12V 4A



- Cavo Video
  Il cavo collegato al terminale di uscita video e al monitor della SPD-1000 il cavo BNC illustrato in figura



- Cavo di Comunicazione
  Il cavo collegato al controller della SPD-1000 per i collegamenti RS-485 indicato in figura



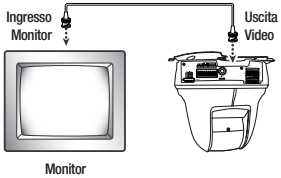
Nota

- **I cavi di connessione Video e di comunicazione RS-485, non sono forniti in questo imballo.**

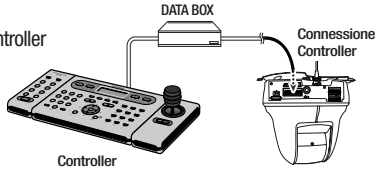
Installazione

Cable Connection

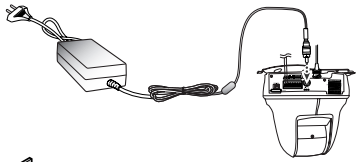
1. Connettere un lato del cavo Video BNC alla presa Uscita Video della camera.
2. Connettere l'altro capo del cavo BNC, al connettore Ingresso Video del monitor.



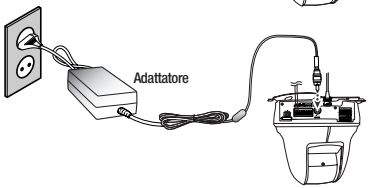
3. Effettuare i collegamenti del Controller per la SPD-1000.



4. Collegare il cavo di alimentazione. Con un cacciavite (-) avvitare una parte dell' dell'adattatore (2 linee) al terminale di alimentazione del supporto della videocamera.



5. Inserire la spina dell'adattatore in una presa di rete a 220V.



Installazione della SPD-1000

• Precauzioni da utilizzare durante l'installazione

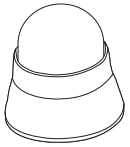
- Prima dell'installazione, verificare che la posizione prescelta sia in grado di sostenere pi di cinque volte il peso della videocamera MINI PTZ DOME (SPD-1000) e degli accessori.
- Al momento di fissare la staffa di installazione al soffitto, utilizzare il modello e le viti fornite in dotazione.
- Durante l'installazione evitare impatti accidentali e cadute dell'apparecchio e non sostare al di sotto dell'area di installazione.

• Prodotti opzionali per l'installazione

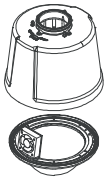
1) Supporti per il fissaggio a muro (STB-280PW)
L'alloggiamento . utilizzato per installare la videocamera MINI PTZ DOME (SPD-1000) su una parete interna oppure al soffitto tramite una condotta estrerna.

2) Supporti per il fissaggio a muro (STB-230PW)
L'alloggiamento . utilizzato per installare la videocamera MINI PTZ DOME (SPD-1000) su una parete interna.

3) Cupola (STH-1000PI)
Questa cupola viene utilizzata per installare la videocamera MINI PTZ DOME (SPD-1000) in posizioni esposte alla polvere o in altri luoghi particolarmente soggetti ad intemperie.

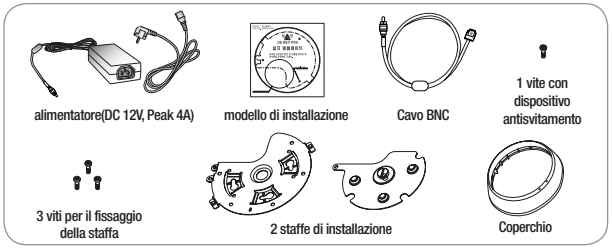


4) Alloggiamento esterno (STH-1000PO)
Utilizzare questo alloggiamento per l'installazione della videicamera nell'area esterna.

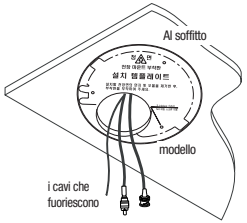


Installazione della SPD-1000 con fissaggio al soffitto

1. Radunare tutti gli accessori della MINI PTZ DOME (SPD-1000) (alimentatore, modello di installazione, cavo BNC, 1 vite con dispositivo antisvitamento, 3 viti per il fissaggio della staffa, 2 staffe di installazione, coperchio) e procurarsi un trapano per effettuare il buco sul soffitto.



2. Collegare il modello al soffitto nel punto in cui si desidera installare la MINI PTZ DOME (SPD-1000), eseguire un foro di almeno 65 mm di diametro, pi. 3 altri fori per le viti di fissaggio da inserire in base ai segni indicati sul modello. Far passare i cavi attraverso il foro.

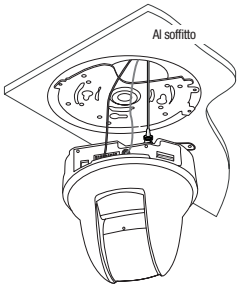


Nota

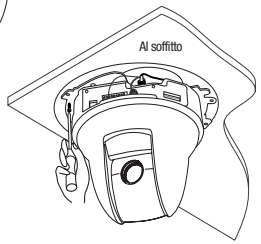
***Precauzioni da adottare prima di prima di fissare il modello**

- Posizione: Verificare che la posizione di installazione non sia suscettibile di influenzare negativamente il funzionamento e le prestazioni della MINI PTZ (SPD-1000) e controllare che il soffitto sia in grado di reggere il peso della videocamera.
- Orientamento: Determinare anticipatamente in quale direzione dovr. essere puntata la MINI PTZ DOME (SPD-1000) e fissare il modello in modo che la parte anteriore del modello sia in linea con l'orientamento previsto per la videocamera.
- Attenzione: Per evitare danni alle persone in caso di caduta accidentale dell'apparecchio, si raccomanda di non sostare al di sotto dell'area di installazione..

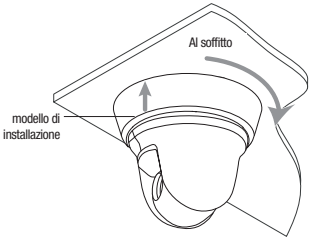
3. Allineare la freccia presente sulla staffa da fissare al soffitto con la parte anteriore del modello, fissare la staffa con l'ausilio delle 3 viti e collegare il cavo video, il cavo del controller e il cavo di alimentazione alla videocamera MINI PTZ (SPD-1000).



4. Avendola preventivamente ancorata alla staffa di installazione, fissare la MINI PTZ (SPD-1000), alla staffa del soffitto e assicurarla con le viti fornite in dotazione.



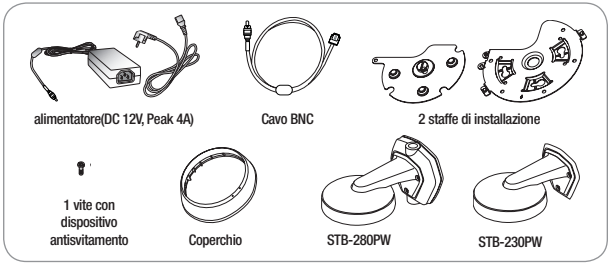
5. Per completare l'installazione, ruotare il coperchio lungo il binario della staffa di installazione e fissarlo in posizione.



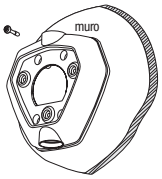
Installazione

Installazione del supporto per fissaggio a muro SPD-1000

1. Radunare tutti gli accessori della MINI PTZ DOME (SPD-1000) (alimentatore, modello di installazione, cavo BNC, 1 vite con dispositivo antisvitamento, 2 staffe di installazione, coperchio). Dal kit di montaggio prendere le 3 viti di installazione e il supporto per il fissaggio a muro (STB-280PW o STB-230PW).



2. Quando si . scelta la posizione per la videocamera, fissare il supporto (STB-280PW) al muro servendosi delle 3 viti come illustrato nella figura di destra.

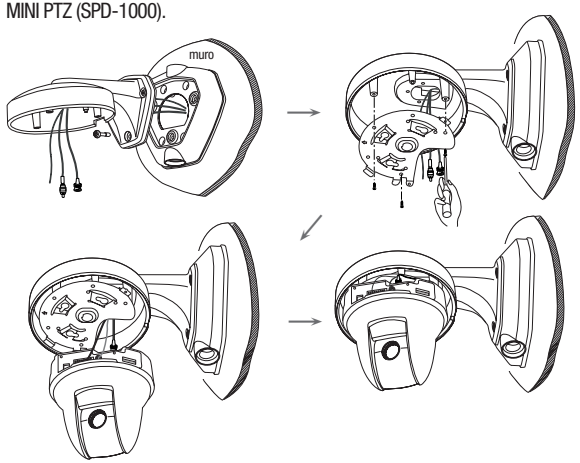


Nota

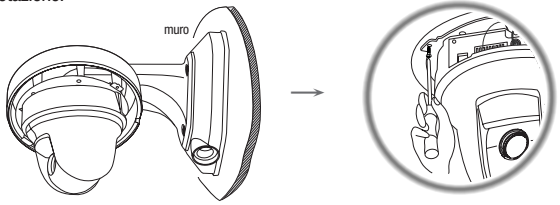
***Precauzioni da adottare prima di prima di fissare il modello di installazione**

- Posizionamento: Verificare che la posizione di installazione non sia suscettibile di influenzare negativamente il funzionamento e le prestazioni della MINI PTZ (SPD-1000) e controllare che il soffitto sia in grado di reggere il peso della videocamera.
- Orientamento: Determinare anticipatamente in quale direzione dovr. essere puntata la MINI PTZ DOME (SPD-1000)e fissare il modello in modo che la parte anteriore del modello sia in linea con l'orientamento previsto per la videocamera.
- Attenzione: Per evitare danni alle persone in caso di caduta accidentale dell'apparecchio, si raccomanda di non sostare al di sotto dell'area di installazione.

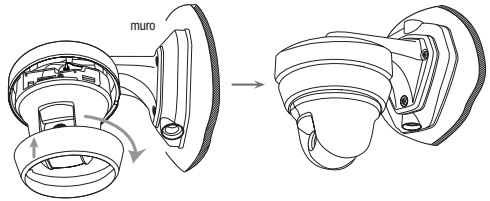
3. Con le viti fornite in dotazione, fissare la staffa a muro e la staffa di installazione al supporto (STB-280PW) come illustrato nella figura di destra. Collegare quindi il cavo video, il cavo del controller e il cavo di alimentazione alla videocamera MINI PTZ (SPD-1000).



4. Avendola preventivamente ancorata alla staffa di installazione, fissare la MINI PTZ (SPD-1000), alla staffa del soffitto e assicurarla con le viti fornite in dotazione.



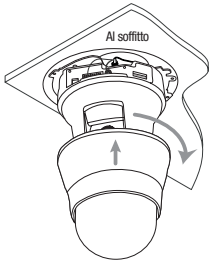
5. Per completare l'installazione, ruotare il coperchio lungo il binario della staffa di installazione e fissarlo in posizione.



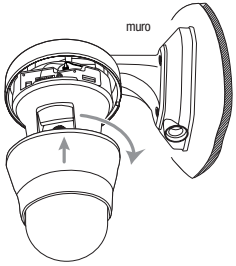
Installazione della cupola (STH-1000PI)

Se si desidera installare la cupola di protezione (STH-1000PI), invece di installare il coperchio come indicato nell'ultimo passaggio del paragrafo "Installazione della SPD-1000 al soffitto" a pag. 26 e "Installazione della SPD-1000 su supporto a muro"a pag. 28, procedere direttamente con il fissaggio.

• Cupola fissata al soffitto



• Cupola fissata al muro



Installazione della Alloggiamento esterno (STH-1000PO)

Per istruzioni dettagliate sull'installazione del prodotto, fare riferimento all'ACCESSORIO DI VELOCITA' per la telecamera nel manuale utente

Organizzazione Menu OSD

Le impostaioni della PTZ camera possono essere effettuate tramite il menu OSD (On Screen Display), visualizzato sul monitor dal controller. Le operazioni effettuabili con joystick, sono le seguenti. Inoltre, inviando codici di controllo alla videocamera dal PC, si possono utilizzare anche le funzioni della camera.

Menu	Funzione	Menu	Funzione
TILT UP	Sposta in SU nel menu OSD	PAN LEFT	Sposta a Sinistra nel menu OSD
TILT DOWN	Sposta in GIU' nel menu OSD	PAN RIGHT	Sposta a Destra nel menu OSD

P1	P2	P3	P4		Defaults
①Impost. Cam.	①M/fuoco	❶Modo m/fuoco	Autom./Man./AF 1 Scatto		AF 1 Scatto
		②Tracc. Zoom	Modo	On/Off	ON
			Vel.	Rall/Vel.	Vel.
		❸Zoom Digitale	Off(2~10X)		OFF
	❷Bil. Bianco	Modo AWB	ATW/AWC/Man. ▶ATW ATW(IN): Interno -ATW(OUT): Esterno ▶Man. -Rosso -Blu		ATW(OUT) 29 41
	③Esposiz.	❶Luminositá	25		025
		❷Iride	Autom		Autom
			Man.	Liv. Iride	100
		❸Otturatore	---		ESC
			A.FLK		
			Manual	1/50~1/120,000, x2~x128	1/50
		❹Sens-Up	Autom.	Limite Sens-Up	x4
			Off		
	❹Controluce	OFF/Alto/Med./Basso			OFF
	❺AGC	OFF/Alto/Normale			Normale
	❻SSNR	OFF/Alto/Med./Basso			Basso
	❼Gio & Not.	Autom			
		B/N			
		Colore	Livello Burst		060
	⑧Altri	❶Sync			Interno
		②Reg.(Regolaz) imm.	Nitidezza		008
			Colore		050
		❸Fermo imma.	On/Off		OFF
		❹Posiziona	soffitto/Tavolo		soffitto

Descrizioni Funziona li

P1	P2	P3	P4			Defaults
②Impost. Sequenza	①Preimp	①Imp ②Mod ③Esegui ④Pulisci ⑤Stato				
	②SEQ.Oscil.	①Oscill. Pan	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		②Oscill. Tilt	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		③Oscill. P&T	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
	③SEQ.Grup.	①Gruppo1	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		②Gruppo2	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		③Gruppo3	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		④Gruppo4	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		⑤Gruppo5	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
		⑥Gruppo6	①Imp ②Esegui ③Pulisci			
	④SEQ. Tour	①Imp ②Esegui ③Pulisci				
	⑤Traccia PTZ	①Traccia1	①Replay ②Memoriz.			
		②Traccia2	①Replay ②Memoriz.			
		③Traccia3	①Replay ②Memoriz.			
		④Traccia4	①Replay ②Memoriz.			
	⑥Avvio Aut.	①Modo	❶Off			OFF
			❷Preimp.			
			❸Oscil.			
			❹Gruppo			
			❺Tour			
			❻Traccia Traccia1~Traccia4			
			❼A.Pan	①Vel. Auto Pan	20-50	32
				②Angolo	10-45	25
		②Ora	1-59 (SEC), 1-59 (MIN)			30 sec
	❼Power On Riprendi	On/Off				OFF
③Impost. P/T	①Lim. Pan	❶Posiziona ❷ON/OFF				
	②Lim. Tilt	❶Posiziona ❷ON/OFF				
	③Impost. Area	①Area1	❶Nome Area ❷Posiziona ❸ON/OFF			
		②Area2				
		③Area3				
		④Area4				
	④Masch. Area	①Masch1 ②Masch2	❶Posiziona ❷ON/OFF			

P1	P2	P3	P4	Defaults
③Impost. P/T	④Masch. Area	Masch3		
		Masch4		
	❺Prop. P/T	ON / OFF		ON
	❻Flip digit.	ON / OFF		ON
	❼Vel. Jog	Man. (10,20,30,40,50,60)		Man.
④Impost. OSD	❶ID Cam	ON / OFF	❶POSIZIONA ❷ON/OFF	ON
	②Nome. Cam	①ON / OFF ②Mod.		
	❸N.ro Preimp.	ON / OFF		ON
	④Nome Preimp.	①ON / OFF ②Mod.		
	❺Stato Sequenza	ON / OFF		ON
	❻Nome Area	ON / OFF		OFF
	❼Posiz. PTZ	ON / OFF		OFF
	❽Lingua	English,Chinese,Francais, Deutsch,Espanol,Italiano		English
⑤Impost. Allarme	①Usc. Clear			
	❷Ingr.1	NC/NO/OFF		
	❸Ingr. 2	L/H		
		Preimp./Oscil./Gruppo/Tour /Traccia/A.Pan/OFF		
	❹Usc.	1~2, MD		01(Min)
		1-59(Sec)		
		1-59(Min)		
		1-59(Ora)		
	❺Attiva	ON/OFF		OFF
	❻MD Dwell Time	ON/OFF	1-59(Sec) / 1-59(Min)	30sec
⑥Inizial.	①Power Riprendi	❶Cancella ❷Esegui		
	②Posizione iniziale	❶POSIZIONA ❷ON/OFF		
	③Settaggio standard	❶Cancella ❷Esegui		
	④Settaggio camera	❶Cancella ❷Esegui		
	❺Refresh Aut.	OFF, 1~7Giorno		OFF-
❼Stato				

Nota

- **Le impostazioni dei Preimp. sono possibili solo dal menu OSD o tramite Controller.**

Descrizioni Funziona li

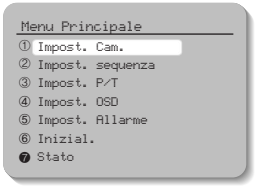
Descrizione Simboli

1. Con Motion Stabilization/Stabilizzatore Immagine in Stand-by
   - la lettera 'D' lampeggia in alto a destra sullo schermo
2. Allarme attivato da Sensore n.1, 2
   - "①", "②" lampeggiano in alto a destra sullo schermo
3. Attivazione Uscita Allarme num.1, 2
   - "A" lampeggiano in alto a destra sullo schermo
4. Attivato Motion Detection/Rileva Movimento
   - una icona d'Uomo lampeggia in alto a destra dello schermo.
5. Quando per la voce di menu selezionata, esistono delle voci di sotto menu,
   - I numeri sono visualizzati in bianco (es. ①) in alto a destra sullo schermo.
6. Quando per la voce di menu selezionata, non esistono delle voci di sotto menu,
   - I numeri sono visualizzati in bianco (es. ❶) in alto a destra sullo schermo.

Menu Utente Impostazioni PTZ Camera

• Esecuzione del menu OSD : Dopo aver controllato che la camera si trovi nel modo manuale, premere il tasto Menu. Apparira' a monitor la schermata successiva.

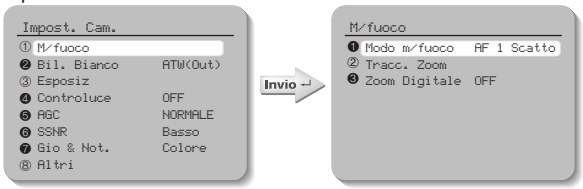
• Menu Principale
Il tasto Selezione/Selection muove il cursore in su e in giu' nel menu. Premere il tasto Esecuzione/ Execution/Enter cper entrare in modifica della voce di menu selezionata. Premere il tasto ESC per uscire dal Menu.



1) Impost. Camera

Selezionare impostazioni Camera dal Menu, per effettuare le impostazioni della camera.

• Impost. Camera



FUOCO

Nel menu FUOCO, si imposta la modalita' di messa a fuoco tra:
Autom., Man. o AF 1 Scatto.

❶ Modo m/fuoco

▸Autom. : La videocamera regola la messa a fuoco automaticamente controllando di continuo lo schermo. In messa a fuoco automatica, l'azionamento del tasto zoom non comporta variazioni alla messa a fuoco.

▸Man. : L'utente puo' effettuare la messa a fuoco manualmente.

▸AF 1 Scatto : Solo quando la camera non non e' in movimento, passa in modo automatico. E' praticamente uguale al modo manuale.

❷ Tracc. Zoom

▸Modo : Selezionando ON, la Messa a Fuoco viene eseguita quando la funzione Zoom e' accesa. Selezionando OFF, la Messa a Fuoco non viene eseguita anche quando la funzione Zoom e' accesa.

▸Velocita' : Veloce accelerera' lo Zoom. Lento rallentera' lo Zoom.

❸ Zoom Digitale

L'Ingrandimento dello Zoom Digitale puo' essere selezionato tra Spento, 2X~10X.
*Si raccomanda di impostare lo Zoom Digitale prima dell'operazione di Preregolazione.

Nota

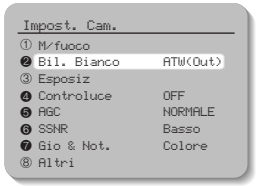
● **Zoom Digitale**
•Aumentando l'ingrandimento dello zoom digitale, la qualit dell'immagine diminuisce.

● **Messa a Fuoco Automatica**
• **La messa a fuoco automatica puo' non funzionare bene nelle condizioni seguenti.**
-Quando ébasso il livello della luce nella zona di controllo
- Quando funziona l'otturatore lento
- Quando aumenta l'ingrandimento.
- Quando éeccessivamente alto il livello della luce nella zona di controllo.
- Quando gli oggetti nelle distanze lunghe e corte sono sotto la stessa zona di controllo.
- Quando non esiste contrasto (bianco e nero) nell'oggetto (esempio cielo o parete).
- Quando viene catturata la sottile linea orizzontale.

Descrizioni Funziona li

Bil. Bianco

La funzione Bil. Bianco permette alla telecamera di riprodurre fedelmente i colori rendendo il giusto "colore" dell'immagine. Essa serve a fare in modo che il colore bianco sia riprodotto sempre bianco, qualsiasi sia la fonte di luce che lo illumina. Senza questa funzione un oggetto bianco alla luce di una lampadina, ad esempio, apparirebbe sicuramente giallo. Una volta definito il riferimento del bianco, la telecamera riesce a ricostruire con esattezza gli altri colori, rapportandoli a questo punto di riferimento.



➲Modo WB

- ▸ATW : Esegue automaticamente il bilanciamento del colore, in funzione della temperatura di colore della fonte di luce da 1,800~10,500K

* Interno[ATW(IN)]: Utilizzare questo modo per riprese in zone con limitata temperatura di colore.

* Esterno[ATW(OUT)] : Utilizzare questo modo per riprese in zone con ampia temperatura di colore.

- ▸AWC : Imposta l'illuminazione degli oggetti e corregge la corretta temperatura di colore facendo riferimento a quella di un oggetto bianco. La videocamera funziona sotto le condizioni impostate. Per la migliore condizione di ripresa, sotto l'attuale illuminazione, riprendere un foglio di carta bianca e cambiare il modo in AWC. Premere il tasto Invio/Enter due volte: L'Avvio della procedura verra' visualizzato. Dopo aver completato la regolazione, , portarsi al livello di menu superiore.
- ▸Man. : E' possibile effettuare una regolazione fine. Selezionare la temperatura di colore e aumentare o diminuire i valori del Rosso o del Blu, per modificare il colore dell'oggetto.

* Blu: l'amplificazione del colore Blu puóssere cambiata * Rosso: l'amplificazione del colore Rosso puóssere cambiata.

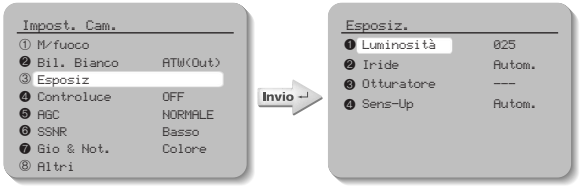
Nota

- **Il Bil. Bianco potrebbe non funzionare correttamente in questi casi:**

① **Quando la temperatura di colore intorno all'oggetto troppo alta (es. cielo chiaro o tramonto)**
② **Quando ci sono parti scure intorno all'oggetto.**
③ **Quando la videocamera punta direttamente verso una lampada fluorescente o quando le condizioni d'illuminazione cambiano repentinamente.**

Esposiz.

L'esposizione della videocamera puo' essere controllata.



❶ Luminosit : la luminosita' dello schermo puo' essere regolata

❷ Iride : E' possibile selezionare tra modo automatico o manuale.

- ▸Autom. : La luminosita' dell'immagine puo' essere regolata automaticamente in funzione dell'intensit della luce.
- ▸Man. : Si puo' regolare la luminosita' dell'immagine. in modo non automatico.

❸ Otturatore

- ▸--- : Impostando l'otturatore in modalit "elettronico", la velocit dello stesso, e' controllata automaticamente, in base alla luce dello schermo.
- ▸A.FLK : Utilizzare questa impostazione quando l'immagine presenta "sfarfallio" a causa della frequenza inconsistente con le luci circostanti.
- ▸Man. : 1. Si puo'controllare la velocita' dell'otturatore manualmente.
  2. Si puo'regolare la velocita' dell'otturatore da 1/50 a 1/120,000 di secondo.
  3. La funzione Sens-UP puo' essere regolata manualmente da x2 ~ x128.

Nota

- **Se la modalita' Otturatore e' impostata come "--- / ESC", e la videocamera e' puntata contro una lampada fluorescente, l'immagine potrebbe risultare instabile o compromessa.**
  Porre particolare attenzione alla posizione di installazione.
- **Se le modalita' Manuale o A.FLK venissero selezionate per il menu Otturatore, la funzione Sens Up verrebbe disabilitata.**

Descrizioni Funziona li

❹ Sens-Up o " Esaltazione dell'immagine"

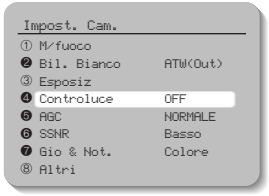
- ▸Autom. : Le condizioni di scarsa luminosita' vengono rilevate automaticamente, di una ripresa notturna al fine di garantire ugualmente, un'immagine chiara e luminosa.
- ▸Limite Sens-Up : Si puo' selezionare il livello massimo di esaltazione dell'immagine accumulato.
- ▸Off : La funzione Sens Up viene disattivata.

Nota

• L'esaltazione dell'immagine , rende lo schermo piu'úluminoso. Anche la scia luminosa che segue l'oggetto in movimento diventa pi consistente, e la funzione Messa a Fuoco Automatica, potrebbe non funzionare.

Controluce

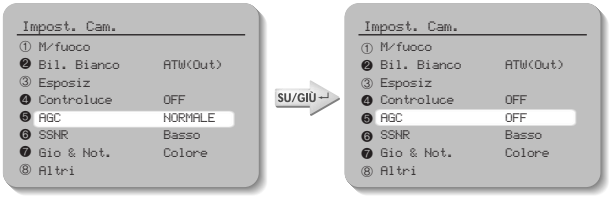
Grazie alla tecnologia chip W-III DSP prodotta da Samsung, anche in condizioni eccessive di controluce, sia l'oggetto che lo sfondo, possono essere visualizzati chiaramente, contrariamente ad altre videocamera.



- ▸Alto : il guadagno viene aumentato da 6dB fino ad un massimo di 34dB.
- ▸Med. : il guadagno viene aumentato da 6dB fino ad un massimo di 30dB.
- ▸Basso : il guadagno viene aumentato da 6dB fino ad un massimo di 18dB.
- ▸OFF : annulla la funzione BLC.

AGC

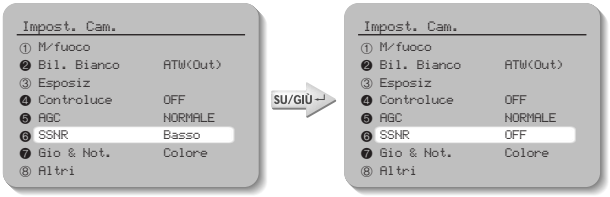
Il controllo Automatico di Guadagno serve a migliorare la visione in condizioni di poca luminosita', provvedendo ad amplificare il segnale video, quando questo cade sotto ad una certa soglia (cio quando la luminosita' dell'immagine e' scarsa.)



- ▸Alto : il guadagno viene aumentato da 6dB fino ad un massimo di 34dB.
- ▸Normale : il guadagno viene aumentato da 6dB fino ad un massimo di 18dB.
- ▸OFF : il guadagno rimane fisso a 6dB.

SSNR (Samsung Super Noise Reduction)

La funzione SSNR riduce il rumore di fondo in condizioni di luce bassa. Il grado di riduzione varia in funzione dell'opzione selezionata a men : Off, Basso, Med. e Alto.



- ▸OFF : Non viene applicata nessuna riduzione del rumore
- ▸Basso : La riduzione del rumore bassa ma minore l'effetto "immagine residua"
- ▸Med. : La riduzione del rumore appropriata e l'effetto "immagine residua" non troppo evidente.
- ▸Alto: Ottima riduzione del rumore, ma l'effetto "immagine residua" forte.

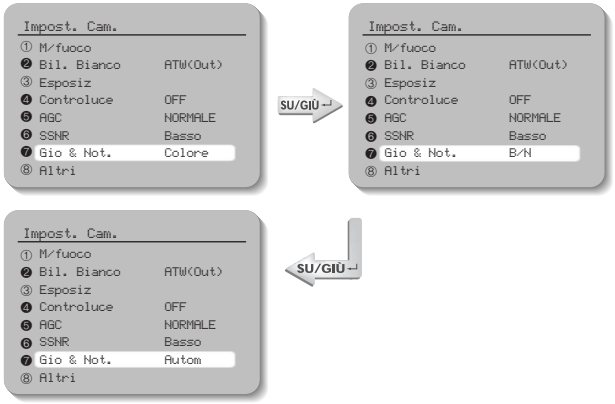
Nota

• Se si imposta la modalit AGC su "OFF" non sar possibile usare la funzione SSNR.

Descrizioni Funziona li

Giorno & Notte

La camera ha sensori in grado di funzionare a colori durante i periodi luminosi (giorno), mentre con scarsa luminosita' funzionano in bianco e nero. Il sitema "Giorno & Notte" e' quindi in grado di commutare il tipo di funzionamento in base alla luminosita' ricevuta dal sensore.



▸COLORE :
Le immagini sono visualizzate sempre a colori. Il segnale d'uscita puo' essere regolato.

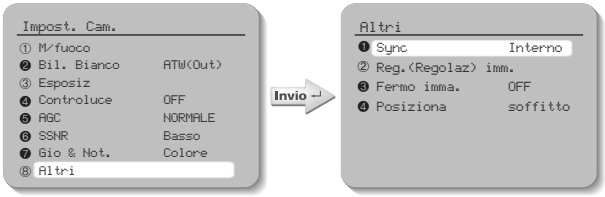
▸B/N :
Le immagini sono visualizzate sempre in bianco e nero

▸AUTOM. :
Con luce diurna, la ripresa viene effettuata automaticamente in modalita' COLORE. Di notte, o in condizioni di scarsa luminosita' la modalita' di ripresa, cambia automaticamente in Bianco/Nero per dar risalto alle immagini scure.

Nota

- **Se l'AGC si dovesse trovare in modalita' OFF, la funzione Automatico verrebbe esclusa, consentendo il solo utilizzo delle opzioni COLORE o Bianco/Nero.**
- **Utilizzando l'opzione B/N, con luce solare o con lampade alogene, la messa a fuoco potrebbe essere alterata.**

Altri



❶ Sync: La Sincronizzazione Interna e' l'impostazione predefinita.
▸Interno : Interno sync.

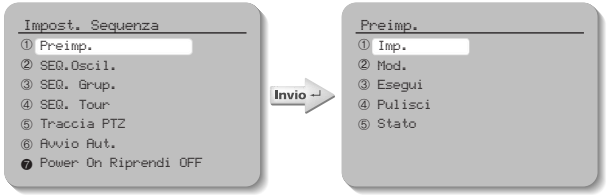
② Regolaz. Immagine : Si possono regolare la luminosita', la nitidezza e la densita' dei colori dell'immagine.
▸Nitidezza : Si puo' regolare la nitidezza dell'immagine.
▸Colore : Si puo' regolare il colore dell'immagine.

❸ Fermo imma. : L'immagine in movimento pu essere fermata e mantenuta a monitor.
▸ON: L'immagine puo' essere fermata.
▸OFF: Il fermo immagine viene eliminato ed il filmato torna in normale riproduzione

❹ Posiziona : Selezioni il senso dell'installazione della camera
▸Soffitto : Quando la camera installata sul soffitto.
▸Tavolo : Quando la camera installata sul tavolo.

2) Impost. Sequenza

• Menu Impost. Sequenza



① Preimp. : 12 voci, quali Pan/Tilt/Zoom e Messa a Fuoco ecc.., possono essere richiamate a monitor per l'impostazione e la memorizzazione di posizioni (Preimp.) per le quali effettuare controlli. Sono disponibili in totale 128 Preimp..

- ▸Imp. : Selezionare il numero di Preimp. da impostare. Regolare Pan/Tilt/Zoom e premere il tasto Invio/Enter per salvare l'impostazione. Se si dovesse effettuare modifiche alle 12 voci quali la Messa a Fuoco, la Luminosita' il Diaframma ad Iride, utilizzare i tasti Su/Giu per spostarsi alla voce e selezionarla. Se non fosse necessario effettuare modifiche, premere il tasto ESC per spostarsi al successivo passo del menu Preimp..
- ▸Mod. : Le 12 voci impostate quali: Pan/Tilt/Zoom e Messa a Fuoco, ecc..., possono essere editate o modificate.
- ▸Esegui : Esegue il Preimp. desiderato, dopo averlo selezionato.
- ▸Pulisci : Cancella il Preimp., dopo averlo selezionato.
- ▸Stato : Viene visualizzata l'impostazione del numero di Preimp. attuale.

• Impostazione Rileva Movimento

Selezionare Rilev. Movim. nel menu Preimp. Imp. ed impostare l'opzione in ON.

Nota

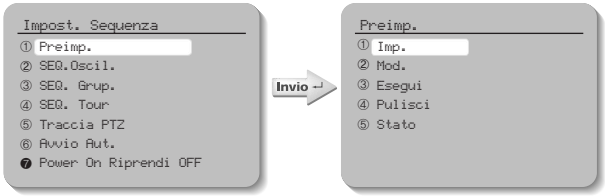
- **Si consiglia di non usare la funzione Rilev. Movim., in condizioni di luce instabile o intermittente (es. lampade fluorescenti). La camera non funzionerebbe bene.**
- **Malfunzionamenti possono verificarsi anche quando la luminosita' degli oggetti cambia improvvisamente, es: accensione di proiettori, di flash o luci intermittenti.**

Nota

- **Il fine di questa funzione (Rilev. Movim.), non édi impedire incidenti o atti criminali quali incendio o furto. La nostra societa' non e' responsabile per lesioni o danni provocati dall'inadeguato utilizzo di questa funzione.**

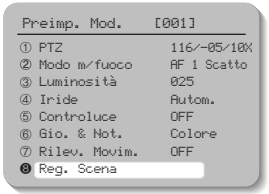
• Impostazione Menu di Preimp.

1. Selezionare la voce Preimp. del Menu Impost. Sequenza.
2. Selezionare la voce Impost..

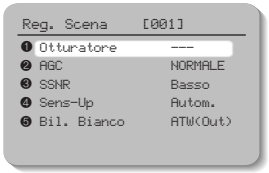


3. Selezionare il numero di Preimp..
4. Impostare lo Zoom e la Messa a Fuoco.

5. Se si desiderasse modificare le voci d'impostazione della videocamera, selezionare Mod. dal menu precedente. Selezionare la voce desiderata ed effettuarne le variazioni.



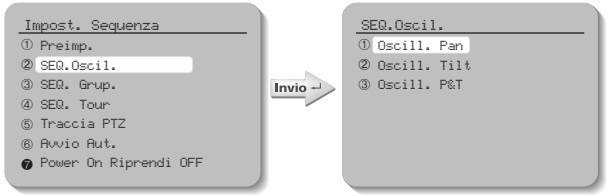
6 . Selezionando la voce: Regolare Reg. Scena, le funzioni: Otturatore, AGC, SSNR (Super Riduzione Rumori Samsung), Sens Up, Bilanciamento del Bianco e DIS, possono essere impostate e personalizzate per ogni posizione Preimp.



Nota

- **Nell'impostazione Bil. Bianco del singolo Preimp. Reg. Scena., la funzione AWC non.**

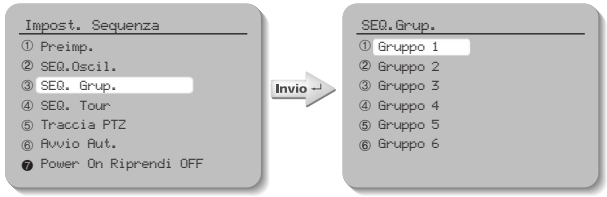
② SEQ. Oscil. : Il controllo del Movimento Rotatorio pu essere eseguito e impostato. I dati vengono cancellati.



▶Oscill. Pan : puo' essere impostato scegliendo tra tre opzioni: Impostazione, Esegui, Pulisci.
▶Oscill. Tilt : puo' essere impostato scegliendo tra tre opzioni: Impostazione, Esegui, Pulisci.
▶Oscill. P & T : possono essere impostati in simultanea, scegliendo tra tre opzioni : Impostazione, Esegui, Pulisci.

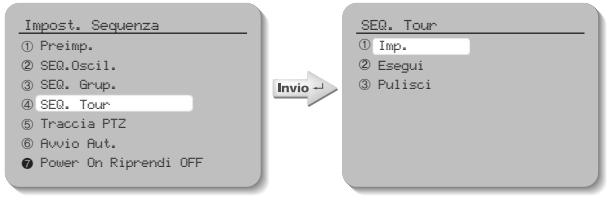
* Imp. : La Posizione Preimp. per la funzione Oscil., viene selezionata col joystick confermata con Enter. SPD e' la velocita' di spostamento da una posizione di Preset ad un'altra (01~64livello). DWL e' il tempo di permanenza su una posizione di Preimp.(00-120sec). Per completare il processo d'impostazione, premere Enter.
* Esegui : Con questa funzione, il Movimento Rotatorio, viene eseguito. Il tasto Arresto/ESC interrompe.
* Pulisci : Le impostazioni della funzione Movimento Rotatorio vengono cancellati.

③ SEQ. Grup. : Questa funzione consente di creare un gruppo di posizioni Preset e di eseguirle in sequenza. Possono essere registrati sino a 6 gruppo.



▶Imp. : La posizione di Preimp. viene selezionata col joystick e confermata con il tasto Enter. SPD la velocit di spostamento da una posizione di Preimp. ad un'altra (01~64livello). DWL éil tempo di permanenza su una posizione di Preimp.(00-120sec). Per completare il processo d'impostazione, premere il tasto Enter.
▶Esegui : Viene eseguito il controllo del Movimento Rotatorio. Il tasto Arresto designa questa funzione.
▶Pulisci : I dati nella funzione Movimento Rotatorio possono essere cancellati.

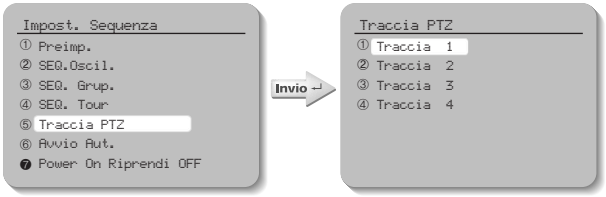
④ SEQ. Tour : Il Controllo della Sequenza pu essere eseguito e impostato. I dati vengono cancellati.



▶Imp. : La Sequenza di Gruppo registrata viene selezionata con il joystick e confermata con il tasto Esecuzione. Se il numero selezionato non dovesse essere registrato, non pu essere inserito. Per completare il processo d'impostazione, premere il tasto Esecuzione nella posizione con il segno di selezione.

▶Esegui : Viene eseguito il controllo Tour. Il tasto Arresto/ESC interrompe la funzione.
▶Pulisci : Le impostazioni della funzione Tour vengono cancellate.

⑤ Traccia PTZ : E' una funzione che consente di registrare una sequenza di operazioni manuali effettuate (per Pan, Tilt, Zoom e Messa a Fuoco), e di porle in esecuzione ripetuta. Possono essere registrate fino a 4 sequenze.



▶Replay : La sequenza di operazioni manuali viene eseguita e posta in ripetizione. Il tasto Arresto interrompera' la ripetizione.

* Se la portata dell'operazione e' subordinata alle opzioni ① Lim. Pan ② Lim. Tilt, non sono possibili altre operazioni oltre la limiti sopra citati.

▶Memoriz. : All'avvio di questa funzione, vengono memorizzate nella memoria interna, operazioni manuali per un minimo di 120 secondi. Questo tempo pu variare a seconda del numero di operazioni PTZ che si effettuano e dello spazio in memoria che occupano. La scritta OVER segnalera' il termine dell'operazione.

* Se la portata dell'operazione e' subordinata alle opzioni ① Lim. Pan ② Lim. Tilt, verranno memorizzate soltanto le operazioni effettuate entro i termini sopra citati

Nota

• Premere il tasto OSD per fermare la registrazione nella memoria interna.

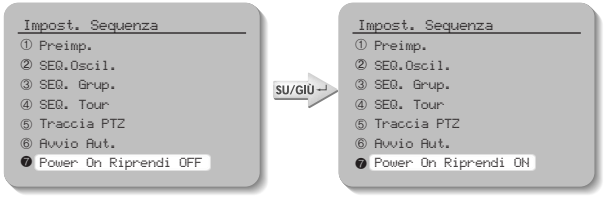
⑥ Avvio Aut. : Se l'utente non dovesse eseguire alcuna operazione di controllo per un certo periodo, verrebbe eseguita la sequenza dell'operazione impostata dall'utente.

▶Modo - • OFF : Avvio Aut. sara' cancellata.
• Preimp. : Avvio Aut. del numero di Preimp. selezionato.
• Oscil. : Avvio Aut. nella corrispondente modalita' Oscil..
• Gruppo : Avvio Aut. nel corrispondente numero di Gruppo.
• Tour : Avvio Aut. nel corrispondente numero di Preimp..
• Traccia : Avvio Aut. nel corrispondente numero di Traccia.
• A. Pan : Avvio Aut. di 350° nella direzione della Pan.

* Auto Pan Velocita': Operazione di Panoramica nella velocita' designata dall'utente
* Tilt Angolo : Viene mantenuto l'angolo d'inclinazione impostato dall'utente.

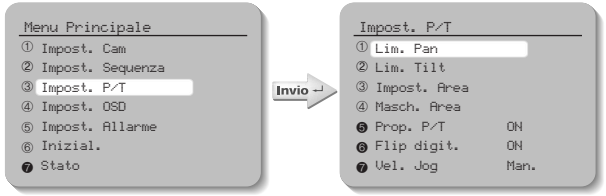
▶Ora : Avvio Aut. viene eseguita dopo un certo tempo designato dall'utente.
* Il tempo pu essere impostato a step di 1-59 SEC and 1-59 MIN.

❼ Power On Riprendi : dell''Energia Elettrica della videocamera viene interrotta e poi ripresa, le Impostazioni di Sequenza prima dell'interruzione, vengono ripristinate.



3) Impost. P/T

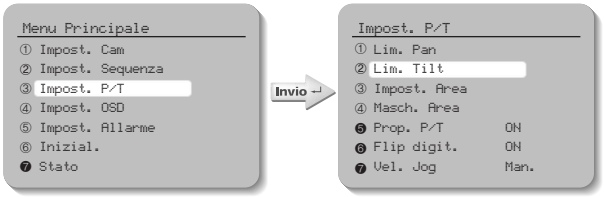
① Lim. Pan : La portata del movimento nella direzione della Panoramica pu essere limitata.



▸Posiziona : Pu essere impostata la portata del movimento . Impostare la posizione dalla sinistra, utilizzando lo joystick ed il tasto Enter. La posizione d'arresto pu cambiare a causa della procedura di inizializzazione effettuata dopo un'interruzione e successivo ripristino dell'Energia Elettrica . Questo non significa che sia guasta.

▸On/Off : Se Acceso/ON, il limite e' attivo. L'impostazione predefinita e' Spenta/Off.

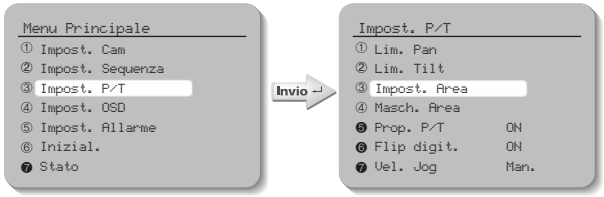
② Lim. Tilt : La portata del movimento alto/basso puo' essere limitata.



▸Posiziona : Puó' essere impostata la portata del movimento. Impostare la posizione dall'alto utilizzando il joystick ed il tasto Enter. La posizione d'arresto pu ambiare a causa della procedura di inizializzazione effettuata dopo un'interruzione e successivo ripristino dell'Energia Elettrica . Questo non significa che sia guasta.

▸On/Off : Se Acceso/ON, il limite e' attivo. L'impostazione predefinita e' Spenta/Off.

③ Impost. Area : Le aree sono indicate. Possono essere registrati fino a 4.

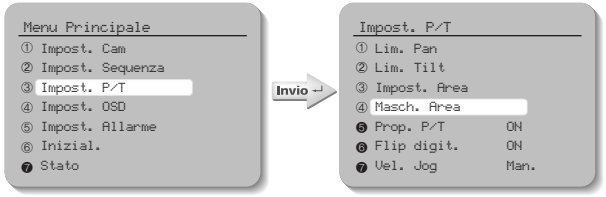


▸Nome Area : E' possibile assegnare un Nome ad un'Area, usando il joystick ed il tasto Posiz. Area. Un massimo di 12 lettere e numeri, puo' essere immesso. Al termine della composizione del Nome, regolarne la posizione spostandosi con il joystick su 'SET', e premendo il tasto Esecuzione.

▸Posiziona : E' possibile determinare la posizione di un'Area. Usare il joystick ed il tasto Esecuzione per determinarne la posizione, partendo dalla sinistra. Se due aree si sovrappongono, in questa parte comune, apparira' un numero.

▸On/Off : Determina se attivare o no, i marcatori di area. L'attivazione diventera' effettiva non appena ci si spostera' dall'area corrente ad un'altra. Impostare questa funzione su ON/Acceso se si vogliono visualizzare i marcatori che identificano e delimitano un'area. Di Default e' impostata su OFF.

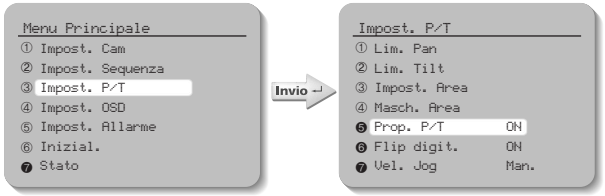
④ Masch. Area : Volendo escludere alcune aree di sorveglianza, per questione di privacy, e' possibile annerire. Si possono mascherare fino a 4 parti di uno schermo.



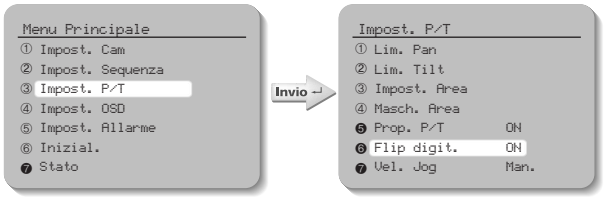
▸Posiziona : Usare joystick e tasto Execution per determinare la posizione per l'operazione a schermo a partire da sinistra.

▸On/Off : Determina se attivare oppure no, il mascheramento dell'area. Di Default e' impostato su OFF.

❺ Prop. P/T : Le velocita' di PAN e TILT possono essere modificate in rapporto allo ingrandimento dello Zoom. In Zoom-Tele, la velocita' di Pan/Tilt diminuira', aumentando invece con la funzione Zoom-Wide. Necessiteranno circa 20 secondi per un ciclo in modalita' Tele , e circa 3 secondi in modalita' Wide. Di Default e' impostato su ON.



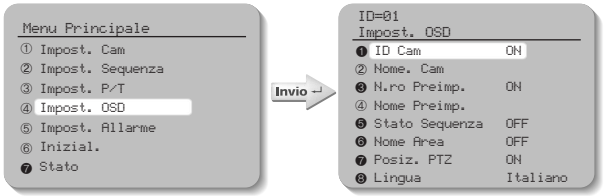
❻ Flip digit. : Quando, utilizzando il joystick si sposta Tilt sino ad un limite di 100°e viene trattenuto per un certo tempo, l'immagine si inverte automaticamente, visualizzando l'altra parte dell'area TILT. Volendo monitorare il movimento di un oggetto sotto la camera, eseguire la funzione Flip Digit., usando il joystick del controller. Si ottiene cosi' un'immagine dell'oggetto diritta, senza il rovesciamento dello schermo.



❼ Vel. jog : Il protocollo del comando Pan/Tilt del controller o del DVR utilizzato consente di riprodurre un movimento ad una velocit. fissa. Se la velocit. Pan/Tilt fosse troppo bassa, sar. necessario attivare la modalit. manuale e procedere con la regolazione.

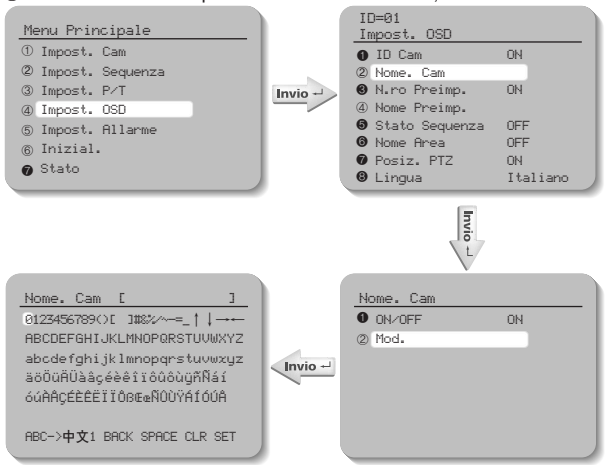
4) Impost. OSD

❶ Impost. Cam (Default impostata su ON.) : Stabilisce se visualizzare a schermo, l'ID della Camera.



Descrizioni Funziona li

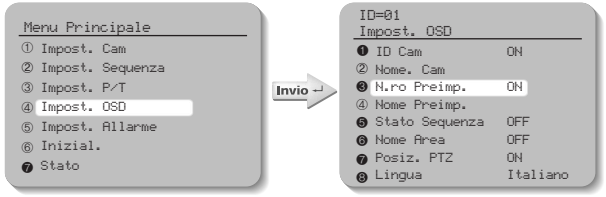
② Nome. Cam : Serve ad impostare e a visualizzare a schermo, il Nome della camera.



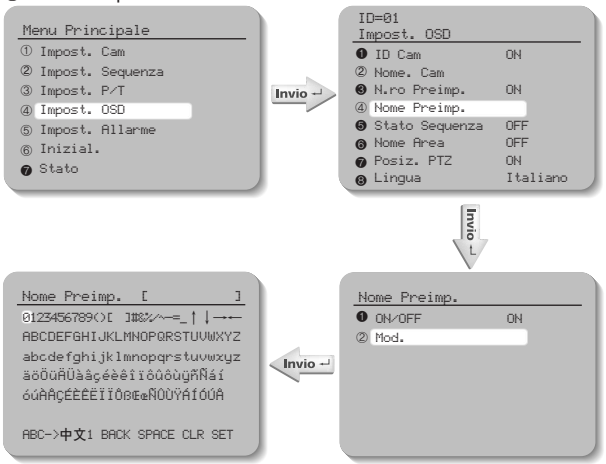
* Se si vuole comporre un nome, muovere il cursore su Mod. e premere Enter. Selezionare poi il carattere.

- ▸Mod. : Un massimo di 12 caratteri, numeri e caratteri speciali, possono essere immessi a comporre il Nome della Camera.
- ▸On/Off : L'operativita' di questa funzione e' pre impostata di Default su On.

❸ N. ro Preimp. (Default impostata su ON.) : serve a numerare le posizioni di Preimp..



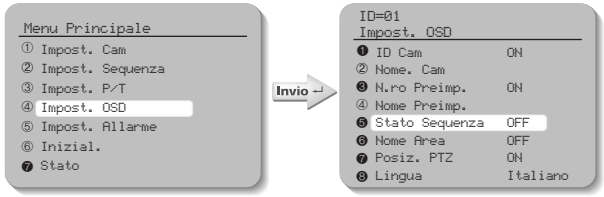
④ Nome Preimp.



- ▸Mod. : Un massimo di12 caratteri, numeri e caratteri speciali, possono essere immessi per assegnare un nome ad un Preimp..
- ▸On/Off : L'operativita' di questa funzione e' pre determinata. L'impostazione di Default e' On

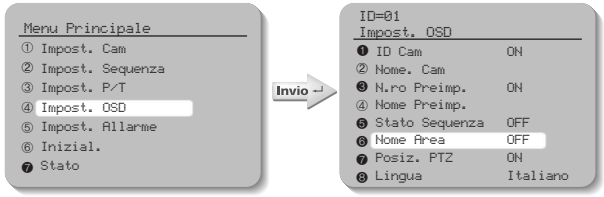
Descrizioni Funziona li

❺ Stato Sequenza (Default impostata in ON.) : Visualizza lo stato della Gruppo Sequenza.



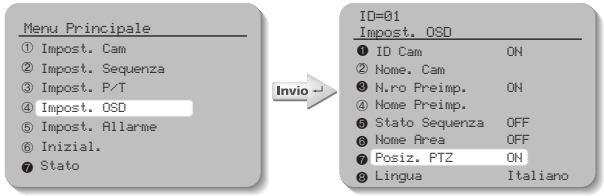
❻ Nome Area : Visualizza l'impostazione dell' Nome Area o Nome Area.

- Quando Nome Area e' OFF, il Nome dell'Area non puo' essere visualizzato a schermo.

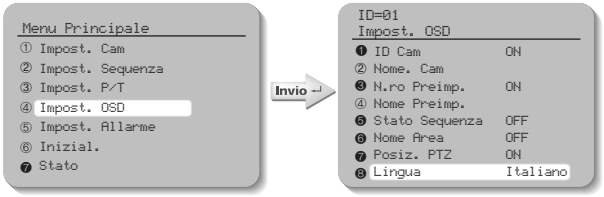


❼ Posiz. PTZ : visualizzazione delle posizioni Pan e Tilt , ed ingrandimento Zoom.

- Le posizioni PTZ non sono visualizzate in posizione OFF. (Solo un intervento manuale puo' visualizzarle.)

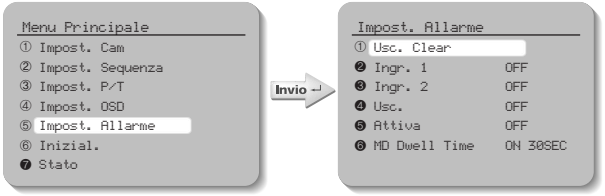


❽ Lingua : Il menu OSD puo' essere visualizzato in Inglese (default) o in Cinese, Francese, Giapponeseltaliano e Spagnolo.

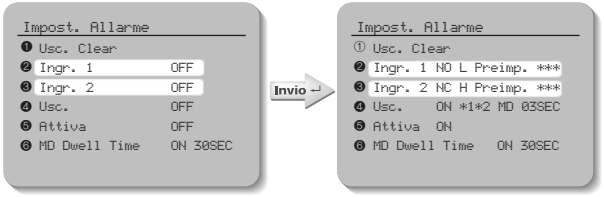


5) Impost. Allarme

① Usc. Clear : Per annullare tutte le uscite allarme contemporaneamente, selezionare il menu corrispondente.



❷ Ingr. 1, ❸ Ingr. 2 : Impostazione di Modalita'/Priorita'/Metodo di ciascun ingresso d'allarme.

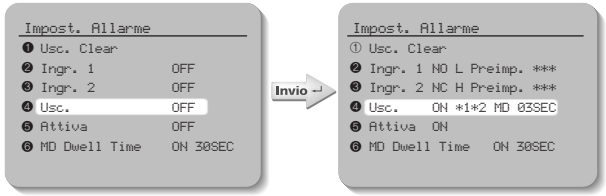

Impost. Allarme
❶ Usc. Clear
❷ Ingr. 1 OFF
❸ Ingr. 2 OFF
❹ Usc. OFF
❺ Attiva OFF
❻ MD Dwell Time ON 30SEC
Invio
Impost. Allarme
① Usc. Clear
❷ Ingr. 1 NO L Preimp. ***
❸ Ingr. 2 NC H Preimp. ***
❹ Usc. ON *1*2 MD 03SEC
❺ Attiva ON
❻ MD Dwell Time ON 30SEC

▸NC/NO/OFF : e' possibile selezionare NC/NO/OFF, in base al sensore d'allarme.

▸L/H (Priorit : impostazione della priorita' per i 2 ingressi Allarme. Viene considerata per prima, la segnalazione d'allarme dell'ingresso, avente numero di priorita' piu' alto.

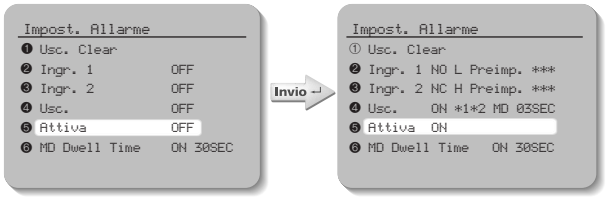
▸ Preimp./Oscil./Gruppo/Tour/Traccia/A.Pan :
In caso di allarme in ingresso, la camera staziona nella posizione Preimp./Oscil./Gruppo/Tour/Traccia/A.Pan Impostazione delle operazioni di Preimp./Oscil./Gruppo/Tour/Traccia/A.Pan da effettuare in seguito ad un allarme.

❹ Usc. : Una delle 2 uscite allarme e la funzione MD per il rilevamento del movimento corrispondono ad ogni uscita allarme.


Impost. Allarme
❶ Usc. Clear
❷ Ingr. 1 OFF
❸ Ingr. 2 OFF
❹ Usc. OFF
❺ Attiva OFF
❻ MD Dwell Time ON 30SEC
Invio
Impost. Allarme
① Usc. Clear
❷ Ingr. 1 NO L Preimp. ***
❸ Ingr. 2 NC H Preimp. ***
❹ Usc. ON *1*2 MD 03SEC
❺ Attiva ON
❻ MD Dwell Time ON 30SEC

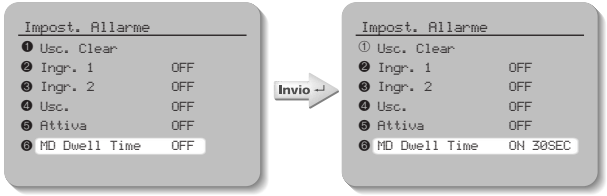
▸Imposta per le 2 uscite On/Off ed il periodo di tempo, per il quale la funzione e' attiva.(1-59 sec, 1-59 min, 1-59 ora)

❺ Attiv. : L'utente pu decidere se abilitare o meno le impostazioni sull'allarme


Impost. Allarme
❶ Usc. Clear
❷ Ingr. 1 OFF
❸ Ingr. 2 OFF
❹ Usc. OFF
❺ Attiva OFF
❻ MD Dwell Time ON 30SEC
Invio
Impost. Allarme
① Usc. Clear
❷ Ingr. 1 NO L Preimp. ***
❸ Ingr. 2 NC H Preimp. ***
❹ Usc. ON *1*2 MD 03SEC
❺ Attiva ON
❻ MD Dwell Time ON 30SEC

▸ON/OFF : Allarme e' abilitato quando impostato in ON.

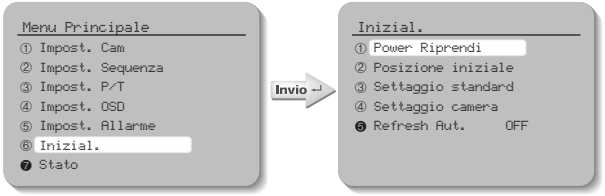
❻ MD Dwell Time :Quando la funzione Rilev. Movim. e' attivata, il movimento di intrusi puo'essere rilevato. A rilevamento avvenuto, un segnale d'Allarme viene reso disponibile ai terminali della Uscita d'Allarme. Per le impostazioni dettagliate del Rilev. Movim., vedere pagina 42 e 43.



▸ON/OFF : e' possibile stabilire per quanto tempo la condizione d'Allarme in uscita deve essere mantenuta, dopo aver rilevato il movimento. (1-59 sec, 1-59 min)

6) Inizial.

• Menu Inizializzazione



① Power Riprendi : La camera viene riportata allo stato iniziale, quando viene fornita alimentazione.

② Posizione iniziale : Se si vuole impostare la videocamera in modo che questa sia rivolta in una specifica direzione ad ogni accensione, impostare anche la relativa funzione Pan/Tilt.

③ Settaggio standard : Nella camera vengono impostati i dati iniziali di fabbrica. Tutti i dati, inclusi i Preimp., vengono cancellati. Questa funzione viene usata per resettare tutte le impostazioni.

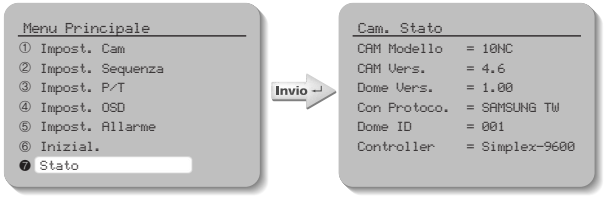
④ Settaggio camera : Se solo il modulo camera venisse sostituito a seguito di un guasto, la nuova camera puo' essere impostata con i parametri della camera precedente.

❺ Refresh Aut. : Il circuito elettrico e le altre parti che compongono la camera, vengono ottimizzate periodicamente. (Il ciclo puo' essere impostato). Se la camera punta contro una sorgente luminosa o se le impostazioni non possono essere mantenute a causa di un tempo lungo di rotazione necessario per filmare una determinata asrea, l' Refresh Aut. viene usato per mantenere le impostazioni della camera. L'impostazione di Default e' OFF.

▶OFF, 1-7 Giorno : Questa funzione e' disattivata se impostata in OFF. La funzione 1-7 Giorno abilita l'operazione di Refresh Aut. con l'intervallo di giorni selezionato. Refresh Aut. impiega meno di 10 secondi. Il messaggio 'Refresh Aut.' scompare al termine dell'operazione.

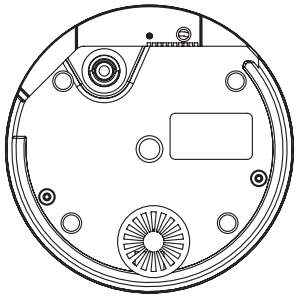
7) Stato

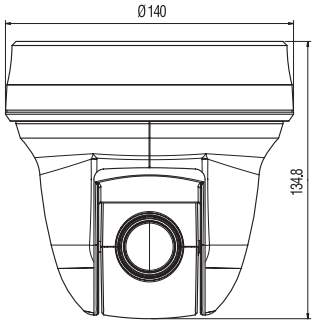
Vengono visualizzate le impostazioni correnti della dome camera.



CAM Modello= 10NC	Modello Camera
Cam Vers. = 4.6	Versione S/W Camera
Dome Vers. = 1.00	Versione S/W Circuito di Controllo
Dome ID=001	ID Dome Camera
Controller=Simplex-9600	Modalita' Comunicazione

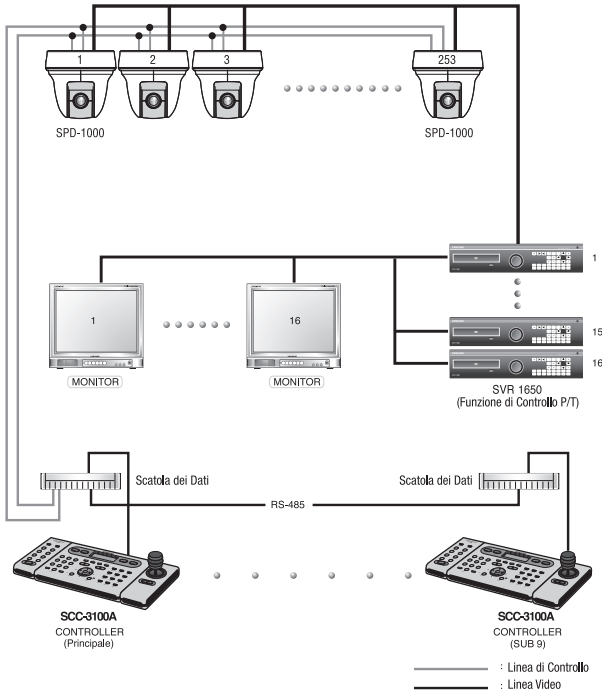
Struttura Prodotto



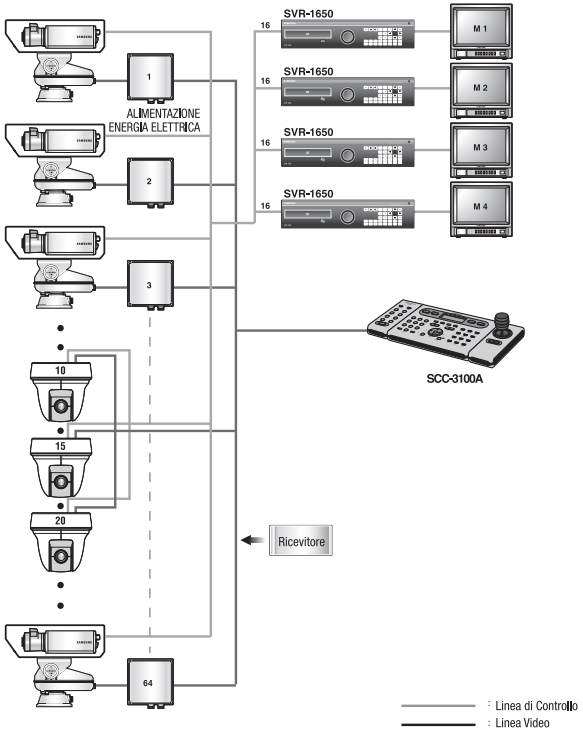


Connessione delle Periferiche

Installazione 1 (Il Controllo della Camera Mini PTZ a Cupola)



Installazione 2 (Il Controllo della Camera Mini PTZ a Cupola)



Specifiche

Voce	SPD-1000P
Sensore immagine	1/4" ± Colour Vertical Double Density Interline CCD. 410.000pixel
TV	PAL
Numero Totale di Pixels	795(H)X596(V)
Pixel Reali	752(H)X582(V)
Frequenza scansione orizzontale	15.625kHz
Frequenza scansione verticale	50Hz
Sincronizzazione	Interno Sinc
Uscita Immagine	1.0Vp-p/75ohm
Rapporto Segnale Rumore S/N	Maggiore di 50dB (AGC OFF)
Risoluzione Orizzontale	520 TV Lines (Colour)/570 TV Lines(B/N)
Minima luminosita' per Oggetto	0.7Lux(Colore), 0.1Lux(B/N)/(@50IRE), 0.0007Lux (Gio. & Not. su On)/(@50IRE)
Otturatore Elettronico	Auto/Manual (1/50 - 1/120.000)
Sens-Up	ON (x2 - x128 Fields) / OFF
Gio. & Not.	ICR(Filter Switching) ON/OFF
Bil. Bianco	ATW(selezione Interno/Esterno)/AWC/Manuale (1,800K - 10,500K)
Regolazione anti Sfarfallio	Velocit otturatore fissa (1/120)
Iride	Autom./Man. Modalit di regolazione livello dell'iride
Controllo di Guadagno	OFF/Alto/Normale
OSD Display	ON/OFF
Outline Correction	Livello Regolabile
Lunghezza Focale	F3.8mm (GRAND) X F38.0mm (TELE) 10X Zoom ottico
Zoom Digitale	OFF, 2~10X Selection (Totale 100X Zoom)
Massima Apertura	Angolo acuto 1: 1.6, Telescopico 1: 2.8
Angolo di Copertura	GRAND : 51.2°H) X 39.3°V) Tele : 5.58°H) X 4.27°V)
Proximity Distance	1.5m (Tele)
Angolo di Rotazione Orizzontale	350°
Rotazione Orizzontale	Manuale/Programmma
Velocita' Rotazione Orizzontale	Man. : 0.5°~ 70°s(64 Livello) Preimp. : 0.5°~ 140°s(64 Livello)
Angolo minimo Movimento Orizzontale	0.02°
Angolo Rotazione Verticale	-5° 185°(Flip Digit.)
Rotazione Verticale	Manuale/Programma
Velocita' Rotazione Verticale	Man. : 0.5°- 50°s(64 Livello) Preimp. : 0.5°- 100°s(64 Livello)
Angolo minimo Stop Rotazione Verticale	0.02
Posizioni di Preimp.	Max 128 punti
Masch. Area	Max 4 area
Allarme	2 ingressi dell'Allarme
	1 Uscite Allarme (Rele': NC/NO/COM, 0.5A 125VCA, 2A 30VCC Mass.)
Temperatura di Lavoro	-10°C ~ +50°C
Umidita' Ambiente di Lavoro	20% ~ 75%(Eccetto abbondante condensa)
Temperatura Immagazzinaggio	-20°C ~ +60°C
Temperatura di Stoccaggio	20% ~ 95%(Eccetto che per condensazione rugiada)
Umidita' Ambiente Stoccaggio	20% ~ 95%(Eccetto abbondante condensa)
Adattatore	CC 12V±10%
Assorbimento	Operation 6 Watts
Dimensioni	Ø140 X 134.8mm
Peso	meno di 0.8kg
Condizioni Installazione	• Staffa per il montaggio a muro : STB-280PW • Staffa per il montaggio a muro : STB-230PW • cupola : STH-1000PI • Alloggiamento esterno : STH-1000PO

* Al fine di migliorare le prestazioni del prodotto, il design e le dimensioni, potrebbero cambiare senza preavviso.

• Il copyright di questo manuale appartiene a Samsung Techwin Co. Ltd.
• I contenuti di questo manuale potrebbero cambiare in conseguenza di aggiunte funzionali al prodotto.

SAMSUNG TECHWIN

SALES NETWORK

• **SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.**
145-3, Sangdaewon 1-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do, Korea, 462-703
TEL : +82-31-740-8151~8 FAX : +82-31-740-8145

• **SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.**
1480 Charles Willard St, Carson, CA 90746, UNITED STATES
Tol Free : +1-877-213-1222 FAX : +1-310-632-2195
www.samsungcctvusa.com

• **SAMSUNG TECHWIN EUROPE CO., LTD.**
Samsung House, 1000 Hillswood Drive, Hillswood Business Park Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 OPS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungcctv.com

P/No. : Z6806-0841-01C
VAN 09.07